

Fișă cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Flamil A Super

Data emiterii: 31.05.2007

Nr. produs: 165

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

1.) Notăția substanței / preparatului și notația internă a firmei

Informații despre produs

Denumirea comercială

Flamil A Super

Clasificarea US

HCC --

Date despre producător / furnizor

Adresa

FLORE-CHEMIE GMBH

Züchnerstr. 2a

D-56070 Koblenz

Telefon +49 (0)261 88922-2

Fax +49 (0)261 88922-88

Departamentul pentru relații / telefon

+49 (0)261 88922-2

Telefon pt. situații de urgență

+49 (0)261 88922-2

2.) Compoziția / date despre componente

Descrierea chimică

Combinație alcalină de tenside cu substanțe auxiliare.

Substanțe periculoase conținute

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Nr. CAS 112-34-5

Nr. EINECS 203-961-6

Concentrația > 1 < 5 % masic

Clasificare Xi;R36

OXILAT ALCOOLIC GRAS

Nr. CAS 109075-72-1

Concentrația > 1 < 5 % masic

3.) Pericole posibile

Simboluri pentru pericole

- F Ā R Ā

Seturi R

- F Ā R Ā

Indicații speciale asupra pericolelor potențiale pentru om și mediu

Produsul nu intră sub incidența obligativității de marcă, în sensul directivei 88/379/CEE.

4.) Măsuri de prim-ajutor

Indicații generale

În caz de dificultăți persistente, se va consulta un medic. Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța temeinic înainte de refolosire. În caz de pierdere a cunoștinței, așezarea și transportul se va face în poziție laterală stabilizată.

După inhalare

Persoana afectată se va scoate din zona de pericolozitate. Se va asigura aer proaspăt.

Fișă cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Flamil A Super

Nr. produs: 165

Versiunea: 2 / D

Data emiterii: 31.05.2007

Data tipăririi: 05.08.2013

După contactul cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun.

După contactul cu ochii

Se vor deschide pleoapele, iar ochii se vor clăti temeinic cu apă (15 min.).

După ingerare

Se va clăti gura și se va bea multă apă. Nu se va provoca vomă. Se va solicita asistență medicală imediată. Persoanelor fără cunoștință nu li se va administra nimic oral.

5.) Măsurile de combatere a incendiilor

Substanțe de stingere adecvate

Pulbere extinctoare; dioxid de carbon; spumă; jet de apă pulverizat

Substanțe de stingere inadecvate din rațiuni de securitate

Jet de apă compact

Periculozitate deosebită datorită substanței sau produsului, substanțelor rezultate din arderea sa ori gazelor produse

În caz de combustie, este posibilă formarea de gaze periculoase.

Echipamente speciale de protecție la combaterea incendiilor

Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant. Se va purta combinezon de protecție.

Alte mențiuni

Recipientii periclițați se vor răci cu jet de apă pulverizat.

6.) Măsurile în caz de emisii accidentale

Măsurile de protecție a persoanelor

Se vor respecta măsurile de protecție (vezi capitolele 7 și 8). Se va asigura ventilația corespunzătoare.

Măsurile de protecție a mediului

Nu este permisă deversarea concentratului în canalizare. Nu este permisă deversarea în ape de suprafață/ape freatice. În cazul pătrunderii în ape, sol sau canalizare, se vor anunța autoritățile competente.

Procedee de curățare/captare

Se va capta cu materiale absorbante (de ex. nisip, kieselgur, coagulanți de acizi, coagulanți universali, rumeguș). Se returnează pentru reciclare sau evacuare ca deșeu în recipiente adecvate. Resturile se spală cu apă.

7.) Manipularea și depozitarea

Manipularea

Indicații pentru manipularea în siguranță

Se va asigura ventilația bună a spațiului, eventual exhaustare la locul de muncă.

Indicații pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Se va păstra distanța față de sursele de căldură și aprindere.

Depozitarea

Cerințe pentru spațiile și recipientii de depozitare

Recipientii deschiși se vor închide la loc cu atenție și se vor depozita în poziție verticală, pentru a preveni orice scăpare.

Indicații pentru depozitarea împreună cu alte substanțe

Nu se va depozita la un loc cu:
substanțe oxidante
acizi
baze

Fișă cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Flamil A Super

Data emiterii: 31.05.2007

Nr. produs: 165

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

Alte date pentru condițiile de depozitare

Recipientii se vor păstra bine închiși în locuri răcoroase, bine aerisite. Se vor proteja de căldură și expunerea la radiația solară directă. Se va feri de îngheț.

Clasa de depozitare VCI

12

Lichide necombustibile

8.) Limite de expunere și echipament de protecție personal

Componente cu limite valorice la locul de muncă, cu obligativitate de control

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

MAK (TRGS 900)

Valoarea

100

mg/m³

Valoare maximă

Factor de depășire =1=

Grupa de graviditate

Y

Echipamentul de protecție personal

Protecția respiratorie

La depășirea valorilor limită la locul de muncă, se va purta o mască de gaze adecvată. Filtru multifuncțional ABEK/P3

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Material adecvat

Neopren

Protecția ochilor

Ochelari de protecție cu închidere etanșă

Măsuri generale de protecție și igienă

Se va evita contactul cu ochii și pielea. În timpul lucrului nu se va fuma și nu se vor consuma băuturi sau alimente. Se va feri de alimente și băuturi. Înaintea pauzelor și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

9.) Proprietăți fizice și chimice

Modul de prezentare

Forma

lichidă

Culoarea

gălbui

Mirosul

specific produsului

Date de securitate relevante

Modificările de stare

Tipul

Temperatura de fierbere

Valoarea

aprox. 100

°C

Temperatura de aprindere

Valoarea

neaplicabil

Autoaprindere

Valoarea

neaplicabil

Densitatea

Valoarea

1,055

- 1,075

g/ml

Temperatura de referință

20

°C

Solubilitatea în apă

Observații

miscibil

Fișă cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Flamil A Super

Nr. produs: 165

Versiunea: 2 / D

Data emiterii: 31.05.2007

Data tipăririi: 05.08.2013

Valoare pH

Valoarea	10,6	- 11,0
Concentrație/H ₂ O		Concentrat
Valoarea	7,5	- 8,5
Concentrație/H ₂ O	1	%
Observații	În soluție hidratată	

10.) Stabilitatea și reactivitatea

Substanțe de evitat

Produsul reacționează cu: acizi; baze; oxidanți

Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Descompunere termică

Observații Stabil până la punctul de fierbere.

11.) Date toxicologice

Alte mențiuni

Date toxicologice specifice ale produsului nu sunt cunoscute.

Conform propriei experiențe și datelor pe care le avem la dispoziție, la manipularea și utilizarea conformă cu destinația, produsul nu are efecte dăunătoare sănătății.

12.) Mențiuni de protecție a mediului

Informații privind eliminarea (persistență și degradabilitate)

Degradabilitate biologică

Metoda Degradabilitate conform ordonanței pentru detergenți (OECD-RL 310A și B)

Indicații generale / protecție a mediului

Nu există date despre preparare. Produsul nu se va deversa în ape sau în sistemul de canalizare și nu se va depozita în rampe de depozitare publice.

13.) Indicații privind evacuarea ca deșeu

Produsul

În colaborare cu agentul de salubritate local, se va stabili atribuirea unui cod de deșeu, conform Catalogului European de Deșeuri (EAK).

Ambalaj necurățat

Evacuarea ca deșeu prin acord cu agentul regional de salubritate.

14.) Informații referitoare la transport

Alte mențiuni

Produsul nu se află sub incidența prevederilor internaționale pentru transporturi rutiere, feroviare, navale și aeriene.

15.) Prescripții

Notăția conform Directivelor CE

Conform directivelor CE pentru substanțe periculoase, produsul nu intră sub obligativitatea marcării.

Simboluri pentru pericole

- F Ā R Ā

Fișă cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Flamil A Super

Data emiterii: 31.05.2007

Nr. produs: 165

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

Seturi R

-

F Ă R Ă

Seturi S

-

F Ă R Ă

Prescripții valabile pe plan național

Ordonanța pentru lichide combustibile (VbF)

Observații

Nu se supune ordonanței privind lichidele combustibile.

Clasa de pericolitate asupra apei

Clasa

1

Sursa

Catalogare conform VwVwS, anexa 4 (punctul 3)

Alte prescripții, restricții și ordonanțe cu privire la interdicții

Observații

Tensidele conținute corespund ordonanței (CE) nr. 648/2004.

16.) Alte mențiuni

Alte informații

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

36

Irită ochii.

OXILAT ALCOOLIC GRAS

36/38

Irită ochii și pielea.

Departamentul emitent al fișei tehnice

Mențiunile au la bază nivelul actual de cunoștințe și experiențe. Fișa datelor tehnice de securitate descrie produsele din punctual de vedere al necesităților de securitate. Mențiunile nu au relevanța unor garanții ale proprietăților.